

## عنوان مقاله:

پاسخ مورفولوژیکی دو رگ سوسن رقم نشویل به کمپوست زباله شهری و کود زیستی

## محل انتشار:

هفتمین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

مریم احمدی فیروزجایی - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه علوم باغبانی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

مهناز کریمی - استادیار گروه علوم باغبانی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

ویدا چالوی - دانشیار گروه علوم باغبانی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

## خلاصه مقاله:

گل سوسن از گل‌های زینتی سوخوار است که دارای ارزش تجاری زیادی می‌باشد. امروزه استفاده از مواد آلی و کودهای زیستی جهت جایگزینی مکمل‌های شیمیایی رونق یافته است. به منظور بررسی اثر کمپوست زباله شهری (25، 50، 75 و 100 درصد حجمی) و کود زیستی فسفر بارور دو (کاربرد، عدم کاربرد)، آزمایشی به صورت فاکتوریل در قالب طرح کاملاً تصادفی انجام گرفت. تیمار پیت + پرلیت (1:2) به عنوان تیمار شاهد در نظر گرفته شد با توجه به نتایج بدست آمده اثر ساده کود زیستی، کمپوست و برهمکنش آنها بر بیشتر صفات مورد بررسی معنی دار بود. بیشترین ارتفاع ساقه و قطر بزرگترین گلچه در سوخهایی که در بستر شاهد به همراه کود زیستی رشد کرده بودند حاصل شد. بعد از شاهد، ارتفاع گیاهان در کمپوست 25 درصد در ترکیب با کود زیستی در حداکثر بود. کاربرد کود زیستی موجب افزایش تعداد غنچه در گل سوسن شد. با توجه به نتایج بدست آمده درصد‌های پایین کمپوست زباله شهری به همراه کود فسفر بارور دو میتواند به عنوان کود آلی در تولید گیاه سوسن مورد استفاده قرار گیرد.

## کلمات کلیدی:

ارتفاع گیاه، بستر کشت، سوخ، کود آلی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1029008>

